

Актуальность применения беспилотного автотранспорта в коммерческой деятельности по перевозке товаров

Научный руководитель – Абросимова Елена Антоновна

Бирюкова Дина Сергеевна

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Юридический факультет, Кафедра коммерческого права и основ правоведения, Москва, Россия

E-mail: dinabiryukova63@gmail.com

Деятельность любого коммерсанта сопряжена с получением прибыли и постоянными раздумьями над тем, как же увеличить прибыль и сократить издержки. В условия постоянной конкуренции коммерсанты вынуждены повышать эффективность своей деятельности и искать новые решения для решения потребностей потребителей. В эру информационных технологий субъекты коммерческой деятельности пытаются извлечь максимум привилегий из технических новшеств, что, в том числе, и двигает процесс создания новых технологий.

В наше время технология искусственного интеллекта уже используется во многих сферах человеческой жизни. Торговля не является исключением, поскольку уже давно ведутся разработки беспилотного автотранспорта и его тестирование в разных странах.

Российская Федерация принимает активное участие в разработке и применении на практике технологии искусственного интеллекта при грузовых перевозках. Министерство транспорта РФ планирует запустить беспилотные грузовики между Москвой и Санкт-Петербургом уже в 2022 году. Для этого ведомство готовит заявку для создания беспилотных логистических коридоров в рамках экспериментальных правовых режимов. Информация об этом опубликована на официальном портале Минтранса.

Кроме того, в России активно развиваются компании, которые создают и тестируют беспилотные грузовики. Например, в 2020 году была создана компания "Эвокарго", которая уже выпустила несколько беспилотных грузовиков.

На наш взгляд дальнейшее использование беспилотных грузовиков коммерсантами при осуществлении перевозки товаров открывает новые возможности и имеет следующие выгодные перспективы: экономическое потребление топлива за счет управления потоком автомобилей из единого центра; повышение эффективности использования топлива; минимизация дорожных аварий и происшествий; отсутствие необходимости нанимать водителя грузового транспорта; возможность без людских потерь перевозить груз в опасных зонах.

Одно из самых важных преимуществ беспилотного грузового транспорта для коммерсанта - это сокращение сроков перевозки товаров. Сокращение времени на дорогу предполагается в связи с отсутствием водителя грузовика и формированием наиболее оптимального маршрута. Человек не всегда в состоянии самостоятельно просчитать все риски при выборе того или иного маршрута следования, особенно в ситуации, когда водитель несколько дней не имел возможности удовлетворения базовых физиологических потребностей, таких как необходимое количество сна и сбалансированное питание.

Таким образом, актуальность внедрения беспилотного автотранспорта очевидна, что подтверждается обсуждением данного вопроса на государственном уровне и намерением тестирования подобных беспилотников с участием Министерства транспорта РФ, а также созданием компаний, реализующих подобные проекты. Участие государства в данном вопросе крайне необходимо, поскольку подобные опыты требуют определенной городской инфраструктуры.

Отметим, что при большом количестве разработок в представленной области, многие проблемы, связанные с внедрением в наши жизни беспилотного грузового автотранспорта, в том числе, юридические вопросы ответственности разработчика и пользователя беспилотного транспорта, не решены, что требует активного участия мирового научного сообщества.

С уверенностью можно утверждать, что беспилотные грузовые транспортные средства - это открытие новой эры, позволяющее облегчить и улучшить процесс перевозки грузов.